

Série de  
presses  
plieuses  
électriques

# DYNA-PRESS

PLIAGE RAPIDE, PRECIS ET FLEXIBLE





Dyna-Press 24/12 Plus

*La Dyna-Press est votre partenaire idéal en pliage.*

# DYNA-PRESS

PLIAGE RAPIDE, PRECIS ET FLEXIBLE



La presse plieuse Dyna-Press à **entraînement électrique** est actuellement disponible avec des forces de pliage de 12 et 24 tonnes et des longueurs de pliage de 835 et 1250 mm.

Selon les dimensions de la machine, l'accouplement du coulisseau et des servomoteurs se fait par **une ou deux vis à billes de grande puissance**, afin de distribuer uniformément la force et le tonnage sur toute la longueur de travail.

*La série Dyna-Press est actuellement disponible avec des forces de pliage de 12 et 24 tonnes.*

# POURQUOI DYNA-PRESS?



## VITESSE DE TRAVAIL ELEVEE

Les presses plieuses *Dyna-Press* de LVD sont **idéales pour le pliage de petites pièces simples**. Le système d'entraînement électrique de la presse permet d'atteindre des vitesses de pliage allant jusqu'à 25 mm par seconde, permettant ainsi de réaliser davantage de pièces par heure à moindre coût unitaire.



Dyna-Press 12/8

## CONCEPTION ECOENERGETIQUE

Le **coulisseau électrique** amène une transition en douceur de l'approche à la vitesse de travail et minimise la consommation d'énergie grâce à l'utilisation d'un rapport énergie - inertie optimal du moteur.



## ERGONOMIQUE & SURE

LVD assure un environnement confortable et sûr pour l'opérateur. La Dyna-press peut être utilisée en position assise ou debout. La sécurité est assurée par **un système de protection de barrière lumineuse**.



## COMPACTE

Les presses plieuses de la gamme *Dyna-Press* sont compactes et **facilement transportables** à l'aide d'un chariot élévateur standard. Elles sont équipées d'une base auto-nivelante et d'une pédale de réglage de la hauteur.



## PRECISION DE LA REPETITIVE

En plus du coulisseau à action rapide, la butée arrière X/R fournit d'**impressionnantes capacités de production** avec une répétitivité et une précision extrêmement constantes. Plus encore, le modèle *24/12-Plus* de la *Dyna-Press* 24 tonnes intègre une butée arrière X/R/Z1/Z2 pour une flexibilité plus grande.



## COMMANDE À ÉCRAN TACTILE

La commande à écran tactile de LVD est **facile à utiliser** et assure une **commande synchronisée** de la machine, permettant le positionnement de tous les axes disponibles. La technologie à écran tactile inductive est une conception industrielle robuste qui a prouvé sa fiabilité sur le terrain. Il existe 2 variantes :

- **TOUCH-TS** écran tactile de 12 pouces pour la *Dyna-Press* 12/8 et 24/12 permet aux opérateurs d'ajuster facilement les paramètres individuels.
- **TOUCH-B** pour la *Dyna-Press* 24/12-Plus, offre des fonctionnalités supplémentaires telles que créer et simuler des dessins 3D sur l'écran tactile de 15 pouces. En outre, la commande est compatible avec le logiciel de pliage hors ligne de LVD, *CADMAN®-B*.



# CHOISISSEZ LA DYNA-PRESS, CHOISISSEZ LA POLYVALENCE



Les modèles standard 12/8 et 24/12 de la série Dyna-Press sont équipés d'une butée arrière à **2 axes** (X, R). Le modèle Dyna-Press 24/12-Plus a une butée arrière à **4 axes** (X, R, Z1, Z2).

Une vaste gamme d'outils supérieurs et inférieurs peut être utilisée sur la Dyna-Press :

- universels ou style W pour les poinçons
- universels ou style LVD pour les matrices



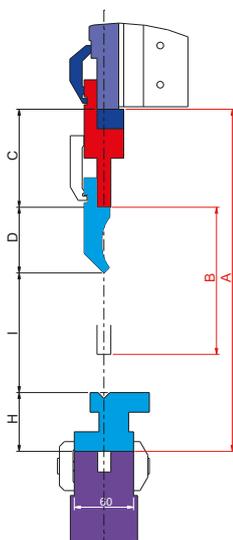
# SPECIFICATIONS

## SERIE DYNA-PRESS

	12/8	24/12	24/12-PLUS
Force de pression totale	120 kN	240 kN	240 kN
Course	150 mm	150 mm	150 mm
Distance table/coulisseau	350 mm	350 mm	350 mm
Longueur utile	835 mm	1250 mm	1250 mm
Hauteur utile	900 mm	900 mm	900 mm
Distance entre montants	780 mm	1195 mm	1195 mm
Col de cygne (côté gauche)	200 mm	100 mm	100 mm
Vitesse d'approche maximale	100 m/s	100 m/s	100 m/s
Vitesse de travail maximale	25 mm/s	25 mm/s	25 mm/s
Vitesse de retour maximale	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Outils supérieurs	universel ou style W	universel ou style W	universel ou style W
Outils inférieurs	universel ou style LVD	universel ou style LVD	universel ou style LVD
Hauteur totale	2150 mm	2180 mm	2180 mm
Profondeur totale	1090 mm	1090 mm	1090 mm
Poids estimé	2 tonnes	2,5 tonnes	2,5 tonnes
Commande	écran tactile 12"	écran tactile 12"	TOUCH-B LITE 15"
Butée arrière	X,R	X,R	X,R,Z1,Z2
Consommation électrique	3 kW	6 kW	6 kW
Machine CE avec protection lumineuse	oui	oui	oui

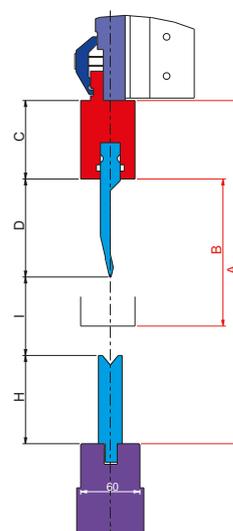
### OUTILS UNIVERSELS

A	B	C	D	H	I
350 mm	150 mm	100 mm	67 mm	60 mm	123 mm



### OUTILS STYLE W

A	B	C	D	H	I
350 mm	150 mm	80 mm	100 mm	90 mm	80 mm



LVD Company nv, Nijverheidslaan 2, B-8560 GULLEGEM, BELGIUM  
Tel. +32 56 43 05 11 - marketing@lvd.be - [www.lvdgroup.com](http://www.lvdgroup.com)

Pour plus de détails sur l'adresse de votre filiale ou de l'agent local, veuillez visiter notre site web.

